

Séance du 8 Mars 1898.

PRÉSIDENTE DE M. LE PROF. FILHOL, PRÉSIDENT

M<sup>lle</sup> Lévy et M. Neveu-Lemaire présentent M. Emile DAVENIÈRE, licencié ès sciences, demeurant 47, rue Monsieur-le-Prince.

M. SCHLUMBERGER annonce que, la Société Géologique de France ayant décidé de transporter son siège à l'Hôtel des Sociétés Savantes, la Société Zoologique se trouve dans la nécessité d'abandonner le local actuel. Une Commission nommée par le Conseil et composée de MM. R. BLANCHARD, DE GUERNE, GUIART et SCHLUMBERGER est en train d'étudier la question.

M. de Guerne présente un travail de M. INGUENITZKY sur les *Odonates de la Pologne russe*. Renvoyé aux *Mémoires*.

---

## GORDIENS DU MEXIQUE

PAR

**LORENZO CAMERANO**

Professeur à l'Université de Turin.

Jusqu'à présent on ne connaît qu'une seule espèce de Gordiens appartenant au Mexique. Cette espèce est le *Paragordius varius* (Leidy) (1). Par conséquent, il me paraît très intéressant d'étudier une petite collection de Gordiens de Guanajuato et d'Altoyac (Vera-Cruz) que le Dr A. Dugès a envoyé au Prof. R. Blanchard, qui, de son côté, a eu l'amabilité de me les envoyer en communication.

CHORDODES DUGESI, *nova species*.

Altoyac (Vera-Cruz).

Un exemplaire ♂. — Longueur 0,<sup>m</sup>322; largeur maxima 0,<sup>m</sup>002.

(1) L. CAMERANO, *Sur quelques Gordiens nouveaux ou peu connus*. Bull. Soc. Zool. de France, XVIII, p. 216, 1893. — *Monografia dei Gordii*. Mem. Accad. scienzè di Torino, (2), XLVII, p. 402, 1897.

Le corps s'amincit graduellement vers l'extrémité antérieure et légèrement aussi vers l'extrémité postérieure.

La coloration générale est noire; l'extrémité antérieure est blanchâtre comme la région circumcloacale.

La couche cuticulaire extérieure présente deux sortes d'aréoles: 1° aréoles relativement très grandes (30-37  $\mu$ . de largeur), de couleur noire, avec un contour irrégulier et une surface bourrelée. Ces aréoles ne sont pas très élevées: dans leur surface supérieure elles sont aplaties ou arrondies. Les aréoles de cette sorte sont très nombreuses, isolées ou rapprochées entre elles, deux à deux. Parmi ces dernières, au milieu de la ligne qui les unit, on voit un pore-canal, très clair. Vers l'extrémité antérieure de l'animal ces aréoles sont beaucoup plus grosses et proéminentes et ressemblent à des petits tubercules noirs, qu'on peut aisément observer, même avec une loupe à faible grossissement.

2° aréoles plus basses, plus claires et beaucoup plus petites, situées entre les aréoles du premier groupe. Elles ont un contour irrégulier, paraissent fissurées et même divisées en plusieurs parties. Entre les aréoles on voit des pores-canaux clairs comme ceux des aréoles accouplées, susdites.

Pour ce qui est du système des aréoles de la couche cuticulaire extérieure, cette espèce ressemble au *Chordodes pardalis* Camer. de Madagascar. (*Monografia dei Gordii*, op. cit. p. 379, tav. I, fig. 12), mais elle en diffère par la dimension relativement beaucoup plus grande des aréoles noires de la première sorte, par leur forme différente, bourrelée, et par les aréoles du deuxième groupe, qui, dans le *C. pardalis*, sont relativement plus grandes, plus régulières et plus rapprochées entre elles. Le *C. Dugesii* diffère encore du *C. pardalis* par la coloration générale.

#### CHORDODES GRIFFINII, *nova species*.

Altoyac (Vera-Cruz).

Un exemplaire ♂. — Longueur, 0<sup>m</sup>065. Largeur, 0<sup>m</sup>0004.

Un exemplaire ♀. Longueur, 0<sup>m</sup>110. Largeur, 0<sup>m</sup>0006.

La femelle présente une couleur brun-clair; l'extrémité antérieure postérieure est un peu plus claire. Le mâle a une teinte plus foncée que la femelle.

La couche cuticulaire extérieure présente deux sortes d'aréoles papillaires. Les aréoles de la première sorte sont légèrement relevées, à contour arrondi et de couleur claire, souvent pourvues de formations réfringentes accouplées. Les aréoles de la deuxième

sorte sont plus grosses, plus proéminentes, plus foncées, arrondies à leur base et souvent pourvues d'un prolongement aigu, réfringent. Deux, trois ou quatre de ces aréoles sont parfois très rapprochées entre elles, presque au contact et forment des séries irrégulières. En général, les aréoles papillaires, surtout celles de la première sorte, ne sont pas à contact, mais entre elles on observe un espace relativement grand, dans lequel il y a des granulations réfringentes. Par-ci par-là on observe aussi quelques prolongements réfringents plus grands. Dans la partie inférieure de l'extrémité postérieure du mâle les prolongements clairs deviennent considérablement longs.

Cette espèce ressemble au *Chordodes Weberi* (Villot). Elle en diffère cependant beaucoup, parce dans le *Chordodes Weberi* les aréoles papillaires sont égales entre elles, par les dimensions et la proéminence et sont très rapprochées. On peut ajouter aussi que les aréoles pourvues d'un prolongement sont plus foncées que les autres

#### PARAGORDIUS VARIUS (Leidy).

Camerano, *Monogr. dei Gordii* (op. citat.), p. 402, tav. III. Goy 33-35-36. Altozac (Vera-Cruz).

Un exemplaire ♀. Longueur. 0,105. — Collier noir bien marqué. Coloration générale brun-clair; lobes postérieurs légèrement plus foncés à leur extrémité.

#### GORDIUS SUBSPIRALIS Diesing.

Camerano. *Monogr. dei Gordii*. Mem. R. Acad. delle Scienze di Torino, (2), XLVII, p. 407 (1897). Guanajuato (Mexique).

♂ Longueur m. 0,160. Largeur maxima m. 0,0005. Coloration générale brun-foncé; collier noir bien marqué, large de un millimètre environ; il n'y a pas de bandes longitudinales brunes; la lame postloacale est peu développée et noirâtre; les lobes de l'extrémité postérieure sont courts et lisses; si on les regarde de côté, ils paraissent brusquement amincis. Sur toute la surface du corps on remarque de nombreuses petites taches plus claires, à contour arrondi et de grandeur très variable. Ces petites taches sont plus nombreuses vers la région postérieure du corps; on peut les voir même avec une loupe simple. La couche cuticulaire extérieure n'est pas aréolée et présente un petit nombre de petites formations en croix.

♀ Longueur m. 0,227. Largeur maxima m. 0,0008.

Coloration générale brun-clair. Collier noir bien marqué, mais

largeur maxima d'un demi-millimètre. Il n'y a pas de bandes brunes longitudinales. L'extrémité postérieure présente un orifice cloacal terminal: elle est dépourvue de contour noir. La couche cuticulaire n'est pas aréolée; elle présente les lignes croisées caractéristiques, qui limitent des espaces en losange peu marqués. On observe par ci par là de très petites et peu nombreuses formations en croix.

Je rapporte ces deux individus au *G. subspiralis* Diesing, comme déjà j'avais rapporté à cette espèce un exemplaire ♀ du Texas, dans une de mes notes précédentes. (Notes from the Leyden Museum, XVII, p. 4). Il paraît que cette espèce représente dans l'Amérique septentrionale et centrale le *G. Villoti* de la région paléarctique.

---

#### OUVRAGES REÇUS DEPUIS LE 21 FÉVRIER 1898

1. E. ARRIGONI DEGLI ODDI, *Suchetet, Gli Ibridi naturali tra gli Ucelli*. Avicula, giornale ornitologico italiano, I, n° 6, 1897.
2. Id., *Nota supra un Gennaja Feldeggi Schlegel colto in Calabria*. Ibidem, I, n° 6, 1897.
3. Id., *Sopra gli Ibridi del tipo Anas boscas Linné, e Chauleasmus streperus Linné*. Atti del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti (7), VII, 1896-97.
4. Id., *La nidificazione del Milvus migrans Boddaert nel territorio Veronese*. Ibidem, 7, IX, 1897-98.
5. Id., *Notes on some specimens of Anatis in the late count Ninni's collection*. Ibis, January, 1898.
6. Id., *Nota sopra una varietà di colorito osservata in un' Anas bosca Linné*. Atti della Società italiana di scienze naturali, Milano, XXXVII, 1898.
7. Id., *Le recenti comparse del Puffinus Kuhlî Boie, nel Veneziano*. Ibid. XXXVII, 1898.
1. BRÖLEMANN, *Matériaux pour servir à une faune des Myriapodes de France*. Feuille des Jeunes Naturalistes, Paris (3), XXVI, nos 308-309, 1896.
2. Id., *Matériaux pour servir à une faune des Myriapodes de France*, etc. Ibidem, n° 311, 1896.
3. Id., *Matériaux pour servir à une faune des Myriapodes de France*. Ibidem, n° 318, 1897.
4. Id., *Matériaux pour servir à une faune des Myriapodes de France*. Ibidem, n° 326, 1897.
5. *Myriapodes recueillis à l'île Madère par M. A. Fauvel en 1896*. Bull. de la Soc. entomolog. de France, Paris, n° 7, 1897.
6. Id., *Deux Julides nouveaux de la région méditerranéenne*. Ibidem, n° 10, 1897.